

農研機構研究報告 畜産研究部門 17号 表紙・告示 ・奥付

雑誌名	農研機構研究報告 畜産研究部門
号	17
発行年	2017-03
URL	http://id.nii.ac.jp/1578/00000085/

Bulletin of the NARO
Vegetable and Floriculture Science

農研機構研究報告

野菜花き研究部門

No. 1
March, 2017
(平成29年3月)

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
野菜花き研究部門

Institute of Vegetable and Floriculture Science,
National Agriculture and Food Research Organization (NARO)

農研機構研究報告 野菜花き研究部門

Bul. NARO, Veg. & Flor. Sci.

No. 1 2017

農研機構研究報告 野菜花き研究部門

第1号

平成29年3月

目 次

春夏季に安定生産可能な短葉性ネギ品種‘こいわらべ’および‘すずわらべ’の育成経過と特性 若生 忠幸・山下 謙一郎・塚崎 光・藤戸 聡史……………	5
2つの根こぶ病抵抗性遺伝子 (<i>Crr1</i> , <i>Crr2</i>) を有するハクサイ中晩生 F ₁ 品種‘CR 寒次郎’の育成 松元 哲・畠山 勝徳・高下 新二・宮崎 俊夫・近藤 友宏……………	23
トマトの周年安定生産を目的とした局所温度制御システムの開発に関する研究 河崎 靖……………	35
CO ₂ 濃度, 気温および湿度制御が異なる環境管理様式がトマトの乾物生産および分配に及ぼす影響 岩崎 泰永・梅田 大樹・鈴木 真実……………	73

Bulletin of the NARO, Vegetable and Floriculture Science

No.1
March 2017

Contents

Development of Bunching Onion Cultivars 'Koiwarabe' and 'Suzuwarabe' with Short Leaf Sheaths
Adaptable to Spring and Summer Production

Tadayuki Wako, Ken-ichiro Yamashita, Hikaru Tsukazaki and Satoshi Fujito 5

Development of a Medium-Late Maturing Chinese Cabbage (*Brassica rapa* L.) F₁ Cultivar 'CR
Kanjiro', Harboring Two Clubroot Resistance Genes, *Crr1* and *Crr2*

Satoru Matsumoto, Katsunori Hatakeyama, Shinji Takashita,
Toshio Miyazaki and Tomohiro Kondo 23

Development of Local Temperature Control Systems for Year-Round and Stable Tomato (*Solanum
lycopersicum* L.) Production

Yasushi Kawasaki 35

Effect of Varying Combinations of CO₂ Exposure, Temperature, and Relative Humidity on the
Production and Distribution of Dry Matter of Greenhouse-Grown Tomatoes

Yasunaga Iwasaki, Hiroki Umeda and Mami Suzuki 73

農研機構研究報告 野菜花き研究部門 第 1 号

部門長	本多健一郎
編集委員長	高市 益行
編集委員	坂田 好輝
	市村 一雄
	武田 光能
	岡田 邦彦
	中山 真義
	石田 正彦
	濱本 浩
	棚瀬 幸司

Bulletin of the NARO, Vegetable and Floriculture Science No.1

Director-General	Ken-ichiro Honda
Editorial Board	
Chairman	Masuyuki Takaichi
	Yoshiteru Sakata
	Kazuo Ichimura
	Mitsuyoshi Takeda
	Kunihiko Okada
	Masayoshi Nakayama
	Masahiko Ishida
	Hiroshi Hamamoto
	Koji Tanase

農研機構研究報告 野菜花き研究部門 第 1 号

2017 年（平成 29 年）3 月 24 日 発行

発行者 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
野菜花き研究部門 部門長 本多健一郎
〒 305-8519 茨城県つくば市観音台 3-1-1
3-1-1 Kannondai, Tsukuba, Ibaraki, 305-8519, Japan
Tel. 029-838-6669
Fax. 029-838-6673
<http://www.naro.affrc.go.jp/nivfs/index.html>

農研機構報告 野菜花き部門 1
Bull. NARO, Veg. & Flor. Sci. No.1

本研究報告から転載・複製する場合は、農研
機構野菜花き研究部門の許可を得てください。